

Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (темир йўл транспорти)

5311000-“Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (тармоқлар бўйича)” бакалавр таълим йўналиши – фан ва техника, ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш соҳасидаги йўналиш ҳамда темир йўл транспорти тизимида юк ва йўловчи ташишнинг автоматлашган технологик жараёнларини асосий бўғинларидан бири ҳисобланиб:

-замонавий автоматика ва телемеханиканинг тизимлари ва техник воситалари орқали ўта юқори тезликгача ҳаракатланувчи пойезд таркибларини телемеханик бошқариш ва назорат қилиш;

-темир йўл автоматика ва телемеханика элементлари ва қурилмаларининг ишлаш принциплари, тузилиши, схемалари ва конструкцияларини танлаш;

-темир йўлдаги автоматика ва телемеханика дискрет қурилмаларини лойихалаш, қуриш, таъмирлаш ва хавфсиз ишлашини таъминлаш;

транспортидаги техник тизимлар, юқори самарали технологик аппаратлар ва ускуналар, уларни назорат қилиш тизимлари, уларни ишга тушириш усуллари ва воситалари, фойдаланиш ва техник хизмат кўрсатиш, назорат қилиш, тартибга солиш ва бошқариш жараёнларини ташкиллаштириш билан боғлиқ комплекс масалалар мажмуасини қамраб олади.

-темир йўл



Ушбу таълим йўналиши битирувчилари қайси соҳа ва ташкилотларда фаолият юритадилар

Ушбу таълим йўналиши битирувчилари қайси касб ва лавозимларда ишлашлари мумкин?

Минтақавий темир йўл узеллари, сигналлаштириш ва алоқа дистансиялари.

Темир йўл транспорти бошқармалалари, МТУ ва сигналлаштириш ва алоқа дистансияларида автоматика ва телемеханика соҳаси муҳандислари.